

# HOJA DE DATOS



## Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

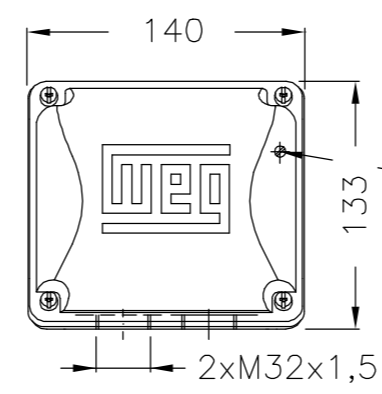
Cliente :						
Línea del producto		: W22 IE2 Trifásico		Código del producto :		12525978
Carcasa : 132S Potencia : 7.5 kW (10 HP) Polos : 2 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 380/660 V Corriente nominal : 14.5/8.37 A Corriente de arranque : 98.6/56.9 A Ip/In : 6.8 Corriente en vacío : 4.50/2.59 A Rotación nominal : 2910 rpm Resbalamiento : 3.00 % Torque nominal : 2.51 kgfm Torque de arranque : 190 % Torque máximo : 260 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.15 Momento de inercia (J) : 0.0198 kgm <sup>2</sup> Categoría : N			Tiempo de rotor bloqueado : 23s (frío) 13s (caliente) Elevación de temperatura : 80 K Régimen de servicio : S1 Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C Altitud : 1000 m Grado de protección : IPW55 Método de refrigeración : IC411 - TEFC Forma constructiva : B3L(D) Sentido de giro <sup>1</sup> : Ambos Nivel de ruido <sup>2</sup> : 67.0 dB(A) Método de Arranque : Partida directa Masa aproximada <sup>3</sup> : 63.0 kg			
Potencia	25%	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	0.000	88.4	88.4	88.1	Tracción máxima	: 94 kgf
Cos Φ	0.00	0.77	0.85	0.89	Compresión máxima	: 157 kgf
Pérdidas en puntos de funcionamiento estándar (velocidad; par), en porcentaje de la potencia nominal						
P1 (0,9;1,0)	P2 (0,5;1,0)	P3 (0,25;1,0)	P4 (0,9;0,5)	P5 (0,5;0,5)	P6 (0,5;0,25)	P7 (0,25;0,25)
13.0	11.1	10.8	5.7	3.8	2.2	1.5
Tipo de cojinete		<u>Delantero</u>		<u>Trasero</u>		
Sello		6308 ZZ		6207 ZZ		
Intervalo de lubricación		V'Ring		V'Ring		
Cantidad de lubricante		0 h		0 h		
Tipo de lubricante		0 g		0 g		
		Mobil Polyrex EM				
Notas						
Esta revisión reemplaza y cancela la anterior, la cual deberá ser eliminada. (1) Mirando la punta delantera del eje del motor. (2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A). (3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación. (4) Al 100% de la carga completa.				Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma IEC 60034-1.		
Rev.	Resumen de los cambios			Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor						
Verificador					Página	Revisión
Fecha	24/09/2025				1 / 1	

Al menos que exista autorización previa, no es permitida la reproducción de este dibujo de propiedad de WEG Motores	EIXO	
	PADRÃO	X
	OPCIONAL	
	ESPECIAL	

Dimensões em mm  
Dimensiones en mm

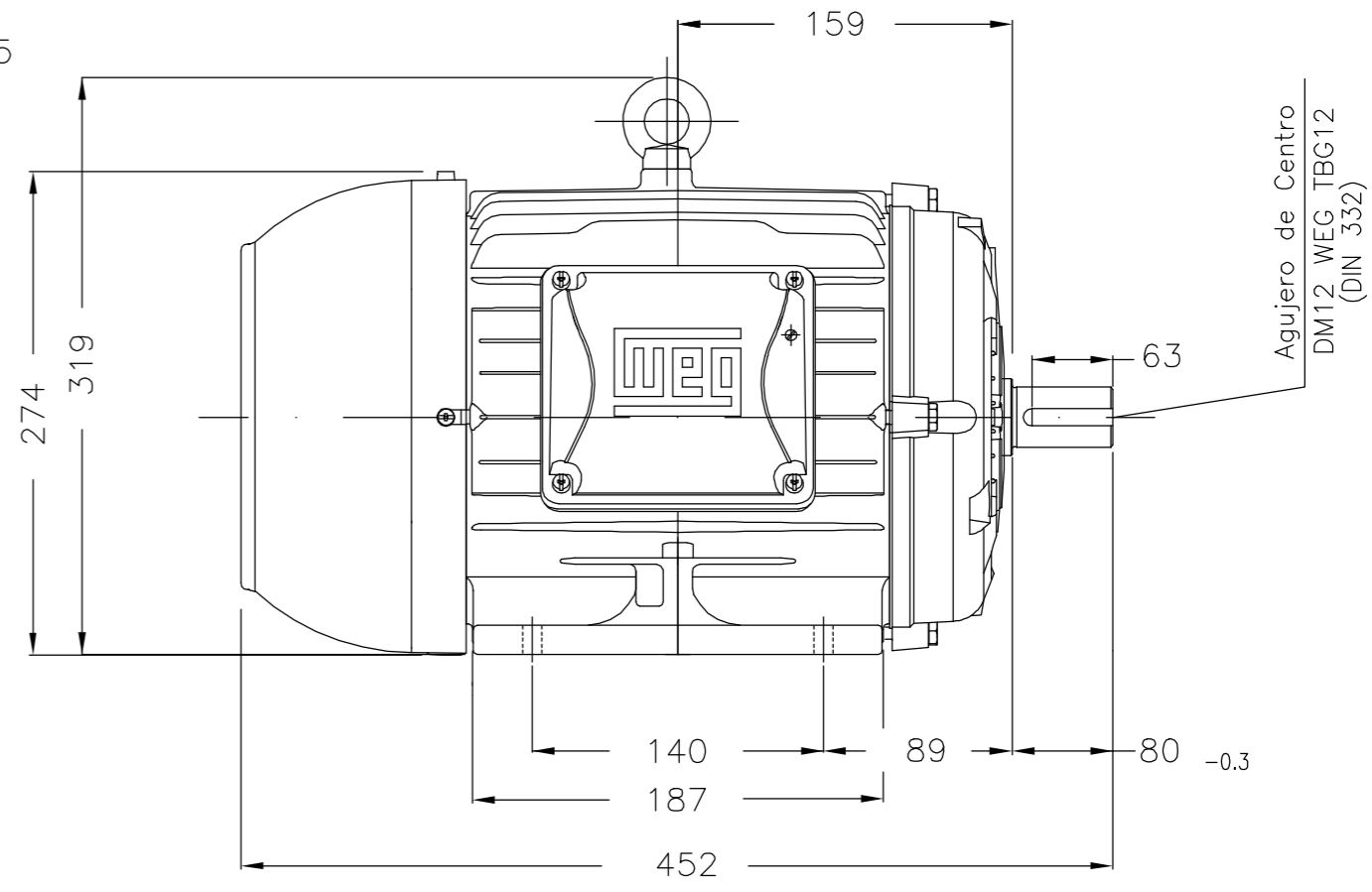
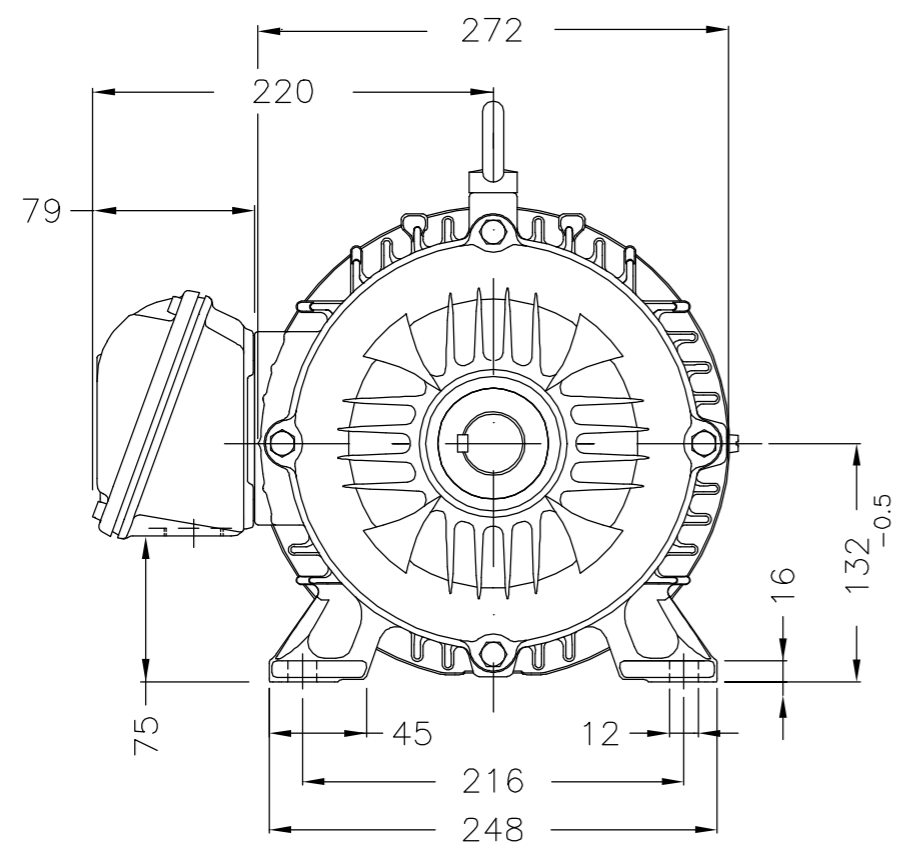
**CERTIFICADO WEG MOTORES**  
Documento certificado.  
No sujeto a alteraciones.

**ESTA REVISION SUBSTITUYE Y ANULA LA EMISION ANTERIOR, LA CUAL DEBERA SER ELIMINADA.**

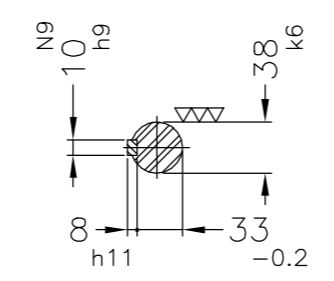


Puesta a tierra 2-10mm<sup>2</sup>

Caja de conexión



Agujero de Centro  
DM12 WEG TBG12  
(DIN 332)



Punta del eje delantera

Etiqueta com certificação SEC colada na defletora						
Etiqueta con certificación SEC pegado en la deflector						
Plano de pintura 203A / Plan de pintura 203A						
Forma construtiva B3D / Forma constructiva B3L(D)						
<b>WEG CHILE S.A</b>						
500001585469		ATUALIZADA NOTA DE CERTIFICAÇÃO	MENSOR	ODORIZZI	ODORIZZI	18.04.2019 03
500001027028		REMOVIDO REPRESENTAÇÃO ATERR	ANDREPEREIRA	RICARDOAN	RICARDOAN	16.05.2015 02
No MODIFICACION ECM	LOC LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES SUMMARY OF MODIFICATIONS	EJECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	FECHA DATE VER VER
EJEC. /EXECUTED	FABIANAS	MOTOR TRIFASICO W22 - PLUS CARCASA 132S IPW55	10002393695		000   03	
VERIF. /CHECKED	PIRWUSER					
LIBER. /RELEASED	PIRWUSER					
FECHA LBREL DT	29.07.2013	WMO	JARAGUA DO SUL	ENGENHARIA DE PRODUTO	HOJA/SHEET	1 / 1

7.50 kW (10 HP)    02 Polos    50 Hz

A